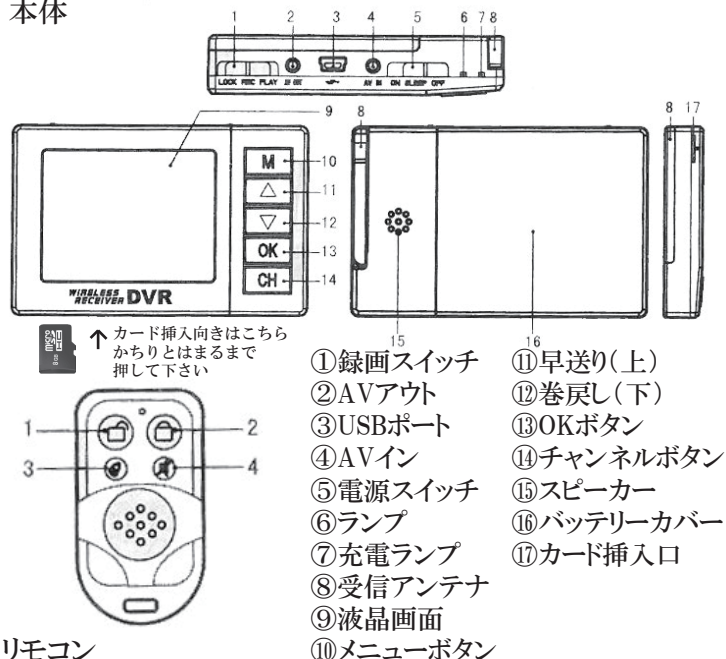
# 2.4インチモニター付高画質ビデオレコーダー 取扱説明書

この度は2.4インチ液晶モニター付高画質ビデオレコーダー「DV01」をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくお使いください。

## ● 製品構造

| 型番 | DV01 | |
|---|---|---|
| 基本スペック | 最大受信カメラ数 | 有線:1台　無線(ワイヤレス):4台 |
| | 周波数 | CH1:2.414GHz/CH2:2.432GHz/CH3:2.450GHz/CH4:2.468GHz<br>CH5:2.370GHz/CH6:2.390GHz/CH7:2.490GHz/CH8:2.510GHz |
| | 録画ビデオサイズ | VGA(640×480)・QVGA(320×240) |
| | 充電時間 | 約3時間。充電器で充電を行ってください。<br>充電中は赤いランプが点灯し、完了すると緑色のランプが点灯します。 |
| | 稼働時間 | 連続使用目安時間:約3時間(ワイヤレスカメラ使用時です。有線使用時はカメラによって変わります)<br>(数値はメーカーのテスト値であり保障値ではございません。) |
| | 記録媒体 | 本体:約59MB・microSDHCカード32GBまで利用可能　※カードの相性保証はしておりません。 |
| 内蔵マイク | 高感度のため音割れなどが発生する場合があります。またご使用のカメラによって音声受信対応していない場合があります。 | |
| セット内容 | 本体・バッテリー・USBケーブル・AVケーブル・リモコン・電源アダプター | |
| 保証期間 | ご購入より3ヶ月(初期不良1週間) | |

## ● 各部名称と使用方法

本体

リモコン操作:①オン ②オフ ③録画スイッチ ④キャンセルボタン

### ○保存
microSDHCカードが未挿入の場合、本体に記録します。
カードを挿入している場合、microSDHCカードを優先に保存します。

### ○充電をする
付属のUSBケーブルを使いパソコンから又は付属の電源アダプターと
USBケーブルを接続することで充電します。
充電中は赤いランプが点灯し、満充電になると黄緑色に変わります。
2本USBケーブルが同梱されていますが電源オンで接続時に液晶画面が
オフにならないケーブルを使用すると充電しながらの録画が可能です。
※ケーブルは見た目で判別しづらいので実際に使用してご確認ください。
※充電しながらの録画はある程度バッテリーを充電してからご使用下さい。

### ○電源オン/オフ
OFF:本体の電源は切れた状態です。(バイブレーターが3回振動します)
SLEEP:リモコン操作により電源のオン/オフが可能です。
ON:本体の電源が入った状態です。(バイブレーターが長く振動します)
※電源操作及び録画操作は5秒以上間を空けて行なって下さい。
本体フリーズや電源操作等が出来なくなる場合があります。

### ○時計を合わせる
録画スイッチがPLAYの状態で本体の電源を入れます。
メニューボタンを1回押すとメニューが表示されます。
チャンネルボタンを押すと「設定」タブに切替わるので、
上下ボタンで「日付設定」を選択しOKボタンを1回押してください。
「オフ/設定」が出るので「設定」を選択しOKボタンを押します。
初期設定では「YYYY(年)/MM(月)/DD(日)」となっておりますが、
変更したい場合は下ボタン押すと下記のように切替わります。
「DD(日)/MM(月)/YYYY(年)」「MM(月)/DD(日)/YYYY(月)」
日時の変更はチャンネルボタンを押していくと「秒・分・時・日・月・年」と
変わるので上下ボタンで変更します。
設定が終わりましたら、OKボタンを押してください。

※下記内容はバイブレーター機能がオンになった状態です※

### ○カメラを接続する
・有線の場合
付属のAVケーブルを使用します。
カメラのAV アウトからDV01本体のAVインを繋ぎます。
カメラのチャンネルと本体のチャンネルを合わせてください。
・ワイヤレス(無線)の場合
カメラのチャンネルと本体のチャンネルを合わせてください。
ご使用環境によって映像にノイズがのる場合もございます。

### ○録画をする
液晶画面に録画をしたいチャンネルを表示します。
録画スイッチをRECにあわせるとバイブレーターが3回振動し、
録画開始します。録画中は赤字で録画時間をカウントします。
録画を停止する場合には録画スイッチをPLAYへ切替えてください。
動画は30分ごとに保存されます。

### ○リモコンを使って録画をする
電源スイッチがSLEEP・録画スイッチがRECになっていることを確認して
ください。電源スイッチがSLEEPになっていないとリモコン使用できません。
リモコンで電源を入れると自動で録画がスタートします。
停止をする場合はオフを押してください。録画停止し電源オフになります。
また、動画撮影中に録画スイッチを1回押すと静止画の撮影が可能です。
静止画撮影をすると動画撮影は中断し、録画カウントも0:00からの
スタートに戻ります。

### ○モーションサーチ(動体検知)録画をする
※ご使用の前にモーションサーチの設定をする必要があります※
電源オンにし、メニューボタンを1回押します。
下ボタンを押して『モーション・サーチ』を選択しOKボタンを押します。
「取消し/設定」の画面で「設定」を選択し、OKボタンで決定します。
決定後、録画画面に戻ると自動で撮影開始します。
レンズ前の動きがなくなった場合、自動で録画を停止し待機します。
録画スイッチをPLAYにするか、電源を切るまで繰り返します。
※こちらのモードでは上書き録画設定に関係なく、容量がいっぱいに
なったら録画を停止します。

### ○液晶画面をつけずに録画をする
電源をオンにし、待機状態で録画スイッチをLOCKに合わせます。
バイブレーターが3回振動し、液晶画面をつけずに録画を開始します。
撮影中に録画スイッチをRECに合わせると液晶画面を表示します。
撮影中に録画スイッチをPLAYへ切替えると4回振動し、録画停止します。
※無線カメラをご使用の場合はご使用前に録画したいチャンネルと
カメラを合わせておいてください。

### ○撮影した動画(静止画)を本体で確認する
録画スイッチをPLAYにし、本体の電源スイッチをオンにします。
メニューボタンを長押しすると一番新しい撮影した映像が表示されます。
再生はOKボタン、停止はチャンネルボタンを押してください。
他の映像を見る場合は停止状態で上下を押すと映像が切替わります。
メニューボタンを押すと動画録画(手動操作)の待機状態に戻ります。

### ○音量を調節する
上下ボタンを長押しすることで0～15段階の音量の調節が可能です。
録画中・再生中・再生待機中にも操作が可能です。
※ご使用のカメラによっては音声受信対応していない場合があります

【操作方法】
録画スイッチをPLAYにあわせてください。
電源を入れメニューボタンを一回押すとメニュー画面が開きます。
決定はOKボタンを押してください。
メニュー操作をやめる場合はメニューボタンを押してください。

【メニュー設定】
○ビデオ設置（この画面では下記の設定が可能です）
・画像サイズ
QVGA(320×240)/VGA(640×480)
・ビデオ調整
明るさ/コントラスト/色合いの設定が可能です。
上下ボタンで設定したい項目に移動し、OKボタンを押します。
上下ボタンで調整しOKボタンで決定します。
・ループ記録（上書き録画）
microSDカードの記録がいっぱいになった際、古いファイルから
順番に削除して上書き記録をします。
※異なった時間帯のデータや別ファイルがあるとSDカードが一杯に
なった時点で録画を停止します。SDカードをフォーマットし、データが
空の状態でご使用下さい。またモーションサーチ機能使用時は
自動上書きは使用できません。
・タイムマーク（オフ/日付のみ/日付時刻）
・モーションサーチ（動画検知録画）
詳しくは1ページ目を参照下さい。
○設定メニュー（この画面では下記の設定が可能です）
※メニュー画面でチャンネルボタンを押すと切替わります※
・フォーマット（取消し/実行）
※SDカードの初期化をします。
「実行」を選択後、決定ボタンを押すとすぐにリセットします。
・バイブレーション（オン/オフ）
・表示言語（5ヶ国語より選択）
・オートパワーオフ（3分/10分/30分/オフ）
※動作をしなかった場合、自動で電源が落ちる時間を設定します。
・初期設定に戻す（工場出荷時へ戻す）
※工場出荷時の設定にリセットします。
・ビデオモード(NTSC/PAL)
・日付設定（オフ/設定）
詳しくは1ページ目を参照下さい。
・USB(PCカメラ/パソコン接続)
※パソコンに接続をする場合、「パソコン接続」を選択してくだい。

【再生メニュー設定】
録画スイッチをPLAYにし、本体の電源スイッチをオンにします。
メニューボタンを長押しすると一番新しい撮影した映像が表示されます。
再生待機の状態でメニューボタンを押してください。

○再生メニュー（この画面では下記の設定が可能です）
・消去（現在の/全て/選択）
・カードへコピー（取り消し/実行）
本体へ保存した画像のみをmicroSDカードへコピー可能です。
コピーには時間がかかります。
・スライドショー（3秒/5秒/10秒）
2つ以上のファイルがある場合にのみ利用可能です。
スライド中にOKボタンを押すとスライド停止し、OKボタンで再生します。
・保護（現在の/全て/選択）
・サムネイル（撮影したファイルをサムネイルで表示します）

○設定メニュー
※メニュー画面でチャンネルボタンを押すと切替わります※

【外部出力して確認する】
本体のAVアウトに付属のAV端子を接続し、映像端子（黄色）と
音声端子（赤）をそれぞれテレビや外部モニター等の同じ色の端子に
接続し、本体の電源をオンにします。
映像が写った後の操作は通常の液晶画面操作と同じです。
※カメラを用意していないとノイズ画面になりますのでご注意ください。
テレビ、外部モニターは外部入力(例:ビデオ1など)にすることで
映像を表示します。設定方法についてはテレビ、外部モニターの説明書や
お買い求めのメーカー等にお問い合わせください。

【パソコンで動画を確認する】
2本USBケーブルが同梱されていますが電源オンで接続時に液晶画面が
オフになるUSBケーブルを接続し、パソコンに接続して本体電源をオンに
すると自動でデータを読み取ります。動画形式はAVIになります。
メニュー設定で「PCカメラ」を選択しておりますとデータを読み取りませんので
ご注意下さい。
※ケーブルは見た目で判別しづらいので実際に使用してご確認ください。

よくあるお問合せ（Q&A）
Q.屋外に備え付けることや生活防水に対応してますか？
A.対応しておりません。本製品はUSB端子、マイクが内蔵しております。
防滴設計しておりませんので水没や雨水、飲み物等が本体にかかると
故障の原因となります。

Q.充電しながら録画はできるが、バッテリーで動作しない。
A.本体裏面カバーを取り外し、バッテリーが取り付けてあるかご確認下さい。
出荷時には充電されていませんので、充電を行なってから操作して下さい。

Q.充電しながら録画できますか？
A.2本USBケーブルが同梱されていますが電源オンで接続時に液晶画面が
オフにならないケーブルを使用すると充電しながらの録画が可能です。
※ケーブルは見た目で判別しづらいので実際に使用してご確認ください。
※1本は充電用、もう1本のケーブルはPC接続用です。

Q.カメラの映像に線やノイズが入ったりして正常にならない。
A.カメラとの相性の問題や、チャンネルがあっていない場合、
ご使用頂く環境により映像に線やノイズなどが出る場合がございます。

Q.撮った動画の再生ができません。
A.本機はAVI形式で保存を行います。
AVIファイルをパソコンで再生する場合、windowsではMedia player等の
動画再生ソフトでは再生できない場合がございます。
AVIファイル再生に対応した動画再生ソフトで再生してください。

Q.自動上書き録画ができません。
A.異なった時間帯のデータや別ファイルがあるとSDカードが一杯に
なった時点で録画を停止します。SDカードをフォーマットし、データが
空の状態でご使用下さい。またモーションサーチ機能使用時は自動上書き
は使用できません。

Q.音声が聞こえない。
A.上下ボタンを長押しすることで音量の調整が可能です。また、ご使用の
カメラによっては音声受信に対応していない場合がございます。

※ご注意（必ずお読みください）※
・当商品の基本的な操作方法以外のパソコンに関する
技術的な操作等のご質問にはお応えできかねますので予めご了承ください。
・Windows vista / Mac での動作確認は行っておりません。
・お使いのPC 環境により本製品が読み取れない場合がございます。
・予告なくデザイン、又は操作方法等は変更になる場合がございます。
・使用上の不当な修理や改造により故障及び損傷は保証対象外です。
・レンズの特性上、動画の水平線より左右斜めになる可能性があります。
・生産事情によりランプの色、又は使い方が変わる場合がございますので
予めご了承下さい。